

**SYARAT KEMASUKAN BAGI PROGRAM SARJANA MUDA  
(SEPARUH MASA)  
LEPASAN MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM  
SESI AKADEMIK 2021/2022  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum Matrikulasi Kpm/Asasi Sains Um/Asasi Uitm
		<p style="text-align: center;"><b>Syarat Am Universiti</b></p> <p>Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/Setaraf dengan mendapat kepujian (<b>GREC C</b>) dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Lulus Matrikulasi KPM / Asasi Sains UM / Asasi UiTM dengan mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.00</b>;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam Malaysian University English Test (<b>MUET</b>).</p> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Tahap 2 (Band 2)</b> dalam Malaysian University English Test (<b>MUET</b>) dalam tempoh 4 Semester pertama pengajian</p>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum Matrikulasi Kpm/Asasi Sains Um/Asasi Uitm
1.	<p><b>Sekolah Kejuruteraan Kimia &amp; Tenaga</b></p> <p>1.1 Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia Dengan Kepujian <b>SETKH</b></p> <p><b>Catatan:</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :  Matrikulasi KPM Aliran Sains  Matrikulasi KPM Aliran Teknikal  Asasi Sains UM  Asasi Kejuruteraan UiTM  Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari <b>3.00</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya <b>dua (2) tahun pengalaman bekerja</b> dalam bidang berkaitan dan mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam TIGA (3) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (GREED C) pada</p>

		<p>peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
	<p><b>1.2 Sarjana Muda Kejuruteraan Petroleum dengan Kepujian SETPH</b></p> <p><b>Catatan:</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i>  <i>Asasi Sains UM</i>  <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i>  <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 3.00</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED B</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari <b>3.00</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya <b>dua (2) tahun pengalaman</b> bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C+ (2.33)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut:-</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali.</p>
--	---

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
2.	<p><b>Sekolah Komputeran</b></p> <p>2.1 Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) Dengan Kepujian <b>SECJH</b></p> <p>2.2 Sarjana Muda Sains Komputer (Rangkaian &amp; Keselamatan Komputer) Dengan Kepujian <b>SECRH</b></p> <p><b>Catatan :</b>  <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i>  <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i>  <i>Asasi Sains UM</i>  <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i>  <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mana-mana <b>SATU (1)</b> daripada mata pelajaran berikut:-</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> <li>• Biology</li> <li>• Computer Science/ Computing</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p>

		• Mathematics
--	--	---------------

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
3.	<p><b>Fakulti Sains</b></p> <p>3.1 Sarjana Muda Sains (Kimia Industri) Dengan Kepujian <b>SSCCH</b></p> <p>3.2 Sarjana Muda Sains (Matematik Industri) Dengan Kepujian <b>SSCMH</b></p> <p><b>Catatan :</b> <i>Terbuka Kepada Calon Berikut :</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Sains</i> <i>Matrikulasi KPM Aliran Teknikal</i> <i>Asasi Sains UM</i> <i>Asasi Kejuruteraan UiTM</i> <i>Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GRED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran</p>

		<p>berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biology</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREED C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;">dan</p> <p>Mempunyai pengalaman berkerja sekurang-kurangnya <b>dua (2) tahun</b> dalam bidang berkaitan.</p>
--	--	---

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf	
		ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
4.	<p><b>Sekolah Perniagaan Antarabangsa Azman Hashim</b></p> <p>4.1 Sarjana Muda Pengurusan (Teknologi) Dengan Kepujian <b>SBSDH</b></p> <p>4.2 Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) Dengan Kepujian <b>SBSFH</b></p> <p>4.3 Sarjana Muda Perakaunan Dengan Kepujian <b>SBSCH</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics / Physics / Engineering Physics ;</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics / Ekonomi / Perakaunan/Pengurusan Perniagaan / Introduction to Economics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mana-mana <b>SATU (1)</b> mata pelajaran lain</li> </ul>

5	<b>Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan</b>  5.1 Sarjana Muda Sains (Pembangunan Sumber Manusia) Dengan Keupujian <b>SHMRH</b>  5.2 Sarjana Muda Psikologi Dengan Pembangunan Sumber Manusia Dengan Keupujian <b>SHMYH</b>	<b>atau</b>	<b>atau</b>
		Bagi calon yang mendapat gred kurang daripada <b>Gred B (3.00)</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.  <b>dan</b>  Mendapat sekurang-kurangnya keupujian ( <b>GRED C</b> ) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>	Bagi calon yang mendapat gred kurang daripada <b>Gred B (3.00)</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.  <b>dan</b>  Mendapat sekurang-kurangnya keupujian ( <b>GRED C</b> ) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf	
		ALIRAN SAINS	ALIRAN SASTERA
6.	Fakulti Alam Bina dan Ukur  6.1 Sarjana Muda Sains Pentadbiran dan Pembangunan Tanah Dengan Keupujian <b>SBETH</b>  6.1 Sarjana Muda Harta Tanah Dengan Keupujian <b>SBEHH</b>	<b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b>	<b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b>
		Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut :-	Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B- (2.67)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana <b>DUA (2)</b> mata pelajaran berikut:-



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Computer Science / Computing</li> <li>• Physics / Engineering Physics</li> <li>Chemistry / Engineering Chemistry/Civil</li> <li>Engineering Studies / Elektrikal</li> <li>Engineering Studies / Mechanical</li> <li>Engineering Studies / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian <b>(GRED C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari <b>2.67</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Computer Science / Computing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian <b>(GRED C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari <b>2.67</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) tahun pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred C (2.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Ekonomi</li> <li>• Pengurusan Perniagaan</li> <li>• Perakaunan</li> </ul>
--	--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics / Engineering Physics Chemistry / Engineering Chemistry/Civil Engineering Studies / Elektrikal Engineering Studies / Mechanical Engineering Studies / Biology</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian <b>(GRED C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p><b>Catatan :</b> <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Sains Matrikulasi KPM Aliran Teknikal Asasi Sains UM Asasi Kejuruteraan UiTM Asasi Sains UiTM</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian <b>(GRED C)</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p><b>Catatan :</b> <i>Terbuka Kepada Calon Berikut : Matrikulasi KPM Aliran Perakaunan</i></p>
--	---	--

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UiTM /Setaraf
7.	<p><b>Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan</b></p> <p><b>Sekolah Pendidikan</b></p> <p>7.1 Sarjana Muda Teknologi Dengan Pendidikan (Elektrik - Elektronik) Dengan Kepujian <b>SHPRH</b></p> <p>7.2 Sarjana Muda Teknologi Dengan Pendidikan (Kejuruteraan Mekanikal) Dengan Kepujian <b>SHPJH</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti Serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>PNGK 2.80</b> pada peringkat Matrikulasi / Asasi;</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.0)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mana-mana DUA (2) mata pelajaran berikut:-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul>

	<p><b>Catatan:</b>                  Terbuka Kepada Calon Berikut :                  Matrikulasi KPM Aliran Sains                  Matrikulasi KPM Aliran Teknikal                  Asasi Sains UM                  Asasi Kejuruteraan UiTM                  Asasi Sains UiTM</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physics/Engineering Chemistry</li> <li>• Chemistry/Engineering Chemistry</li> <li>• Civil Engineering Studies/Electrical and Electronic Engineering Studies/Mechanical Engineering Studies</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREC C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> </ul> <p>Nota:</p> <p>Keutamaan akan diberikan kepada calon yang mendapat <b>kepujian pada peringkat SPM</b> dalam mata pelajaran <b>Pengajian Kejuruteraan Awam/Pengajian Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik/Pengajian Kejuruteraan Mekanikal.</b></p>
--	--	---

Bil.	(i) Program Pengajian (ii) Kod	Kelayakan Minimum MATRIKULASI KPM/ASASI SAINS UM/ASASI UITM /Setaraf
8.	<p><b>Sekolah Kejuruteraan Bioperubatan Dan Sains Kesihatan</b></p> <p>8.1 Sarjana Muda Kejuruteraan Bioperubatan Dengan Kepujian <b>SEBBH</b></p> <p><b>Catatan :</b>                  Terbuka Kepada Calon Berikut :                  Matrikulasi KPM Aliran Sains                  Matrikulasi KPM Aliran Teknikal                  Asasi Sains UM                  Asasi Kejuruteraan UiTM                  Asasi Sains UiTM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Memenuhi Syarat Am Universiti serta KEPERLUAN KHAS PROGRAM</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B (3.00)</b> pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam <b>TIGA (3)</b> mata pelajaran berikut :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics / Engineering Physics / Biology</li> <li>• Chemistry / Engineering Chemistry</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Mendapat sekurang-kurangnya kepujian (<b>GREC C</b>) pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>atau</b></p> <p>Bagi calon yang mendapat PNGK kurang dari <b>3.00</b> tetapi mempunyai sekurang-kurangnya dua (<b>2</b>) tahun <b>pengalaman</b></p>

		<p><b>bekerja</b> dalam bidang berkaitan layak memohon.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Calon yang memenuhi syarat dalam mata pelajaran <b>Biology</b> pada peringkat Matrikulasi perlu mendapat sekurang-kurangnya <b>Gred B+</b> pada peringkat SPM dalam mata pelajaran <b>Physics</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>dan</b></p> <p>Tidak rabun warna atau tidak cacat anggota yang menyukarkan kerja amali</p>
--	--	--